LÍNEA PAVIMENTOS

PAVILAND®

DRENANTE



PRODUCTO

Hormigón premezclado en seco. Es un hormigón destinado a pavimentos de alta permeabilidad, constituyendo una alternativa a la estética del pavimento tradicional. Reduce y/o anula el flujo superficial del agua de lluvia o de cualquier otra naturaleza mediante infiltración.

COMPOSICIÓN

Producto a base de cemento, áridos calizos de granulometría controlada y aditivos que mejoran sus propiedades de plasticidad y trabajabilidad

CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

- Alto grado de porosidad y perfecto acabado
- Pistas deportivas.
- Aparcamientos.
- Pavimentos en urbanizaciones, residenciales.
- Carriles bici y peatonales
- Lavaderos de coches
- Alcorques y jardinería.
- Recercados y entornos de piscinas.
- Cualquier superficie donde se quiera evitar encharcamientos de aguas y líquidos.

MODO DE EMPLEO

- Mezclar el producto con 1,75 litros de agua aproximadamente por saco de 25 kilogramos hasta conseguir una consistencia seca. Amasar sacos completos. Se recomienda un amasado mecánico de la mezcla hasta conseguir una pasta homogénea y sin grumos. La consistencia ideal de PAVILAND Drenante debe ser tal que un puñado de producto cogido con la mano no debe desmoronarse (por falta de agua), ni perder su estructura de huecos con la pasta fluyendo entre los áridos (por exceso de agua).
- No mezclar el producto con otros materiales (áridos, cementos, aditivos, etc.) evitando un cambio en el comportamiento y las características del producto.
- El espesor mínimo de aplicación dependerá del diseño, granulometría del árido, capacidad de evacuación del agua que se desee.

PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES

- Diseñar el sistema en función de la capacidad de drenaje que se quiera conseguir y las características de los terrenos adyacentes.
- En superficies con desniveles mayores al 1 % tomar medidas adicionales como colocación de diques o preparación del terreno en forma de terrazas.



Teléfono
de atención al cliente:
901 11 69 12

www.grupopuma.com

REV. 01/11 - Esta versión anula todas las anteriores. Compruebe última versión en la página web.

- Usar laminas de geotextil cuando el diseño lo requiera.
- Se puede usar una base de grava limpia en función del diseño y la capacidad de evacuación de agua que este requiera.
- Se colocara un mallazo apropiado cuando el diseño lo requiera.
- Compactar adecuadamente el producto para conseguir las resistencias indicadas.
- Hacer juntas inmediatamente después de la consolidación de PAVILAND Drenante, cuando el diseño lo requiera. Respetar las juntas de obra.
- Se realizara el curado del producto colocando sobre este laminas de plástico inmediatamente después de la colocación y al menos durante 7 días cuando el diseño lo requiera.

Se recomienda un MANTENIMIENTO, siguiendo las siguientes recomendaciones:

- A la hora de hacer el diseño de deben tener en cuenta las medidas a tomar en los terrenos circundantes, para así prevenir el arrastre de materiales hacia las superficies pavimentadas. La tierra, piedras, hojas y otros materiales, pueden filtrarse por los huecos del pavimento impidiendo el flujo de agua y disminuyendo así la utilidad del pavimento drenante.
- Al menos anualmente, es necesario una limpieza para eliminar la suciedad de la superficie del pavimento. Se puede realizar una limpieza mediante el uso de aire o agua a presión.
- No aplicar el producto en condiciones de fuertes vientos o lluvias, ni con temperaturas inferiores a 5 ºC ni superiores a 35 ºC.
- Las temperaturas altas pueden acelerar el proceso de fraguado y la temperaturas bajas retardado.
- No añadir agua sí el producto ha comenzado su fraguado.
- No se deben usar para el amasado agua marina o de características dudosas.
- Se debe tener en cuenta que un aumento del agua de amasado implica un descenso de las resistencias y pérdida de porosidad.
- No pintar, ni dar ningún otro tratamiento que obstruya la porosidad del producto esta presión para no dañar el pavimento.

DATOS TÉCNICOS

(Resultados estadísticos obtenidos en condiciones estándar)

Componentes	Cemento gris y blanco (RC 03), áridos calizos y aditivo
Granulometria:	
nº 2	0,5 - 1,5
nº 2,5	2 - 3
nº 3	3-6
Agua de Amasado (%)	7 % (aprox. 1,75 litros por saco de 25 kg)
Densidad del hormigón endurecido	1800 kg/m³ aprox.
Resistencia a compresión (a 28 días)	>20N/mm²
Reacción al fuego	A1
Colores	Blanco, Marfil, Albero, Gamuza, Arena, Rojo, Verde, Gris

PRESENTACIÓN

Sacos de plástico de 25 Kg .

Almacenamiento hasta 1 año en su envase original cerrado, al abrigo de la intemperie y la humedad.

NOTA: Las instrucciones de forma de uso se hacen según nuestros ensayos y conocimientos y no suponen compromiso. No liberan al consumidor del examen y verificación de los productos para su correcta utilización.

La responsabilidad de la empresa se limitará al valor de la mercancía usada.

